

## V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

1. Kegiatan pembesaran ikan nila merah nilasa di BPTPB Cangkringan meliputi persiapan kolam yaitu membersihkan kolam dari lumpur, pengeringan, pengisian air dan pemasangan sistem aerasi; pemberian pakan; sampling pertumbuhan yang dilakukan dua minggu sekali; kontrol kualitas air meliputi suhu, DO, pH, dan kecerahan; pengendalian hama dan penyakit; dan panen yang dilakukan setelah ikan mencapai ukuran tertentu.
2. Permasalahan yang dihadapi dalam pembesaran ikan nila merah nilasa di BPTPB Cangkringan yaitu adanya hama dan penyakit yang menyerang ikan. Cara mengatasinya dengan melakukan kontrol kualitas air, pemberian vitamin, pemberian pakan dan pemberian probiotik, pemberian penyaring pada saluran *inlet*.

### 5.2 Saran

Saran dalam pelaksanaan PKL di BPTPB Cangkringan adalah lebih memperhatikan fasilitas yang digunakan untuk budidaya seperti tempat penyimpanan pakan antar kolam, sebaiknya menggunakan tempat yang tidak bocor dan tahan terhadap air hujan. Air hujan yang masuk ke dalam wadah pakan membuat pakan rusak seperti berjamur dan menggumpal.